

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**LABORATORIO COLOMBIANO DE DISEÑO**  
**UNIDAD PASTO**

**FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA – MOPA**  
**MEDIANTE LA DOTACIÓN DE REFRIGERADORES PARA ALMACENAR**  
**MATERIA PRIMA**

**EDUARDO ENRIQUE CHAMORRO DELGADO**

**San Juan de Pasto, octubre de 2004**

## INTRODUCCION.

El (Elaeagia pastoensis Mora) Mopa -Mopa, es el árbol que produce el barniz de Pasto, También conocido como MUKU-MUKU, barniz, barniz de Mocoa, barniz de Condagua, crece actualmente en el costado oriental de la cordillera oriental en los departamentos de Putumayo, Cauca y probablemente del Caquetá, se lo ha venido utilizando desde tiempos inmemoriales, según algunos autores hace 2.000 años; cuya actividad consiste en extraer la resina que se produce en las yemas terminales del árbol, la cual es extraída, comercializada, purificada, trabajada y procesada por dedicados artesanos de Pasto produciendo objetos hermosamente decorados los cuales son muy apreciados en los mercados regionales, nacionales e internacionales de las artesanías.

## JUSTIFICACIÓN

Esta especie, con características únicas entre toda la naturaleza, propia de nuestros bosques de niebla del pie de monte amazónico, la que tiene especial importancia por representar nuestra identidad y cultura en el mundo, por ser una especial fuente de ingresos económicos para los recolectores y artesanos que por tradición aprendieron el oficio y actualmente lo continúan transmitiendo a las generaciones nuevas.

Por tratarse de una especie que únicamente crece en el pie de monte amazónico, su recolección se realiza dos veces al año en ésta zona y la resina se comercializa en la ciudad de Pasto que hasta el momento es la única parte del mundo donde se la procesa, esto ha hecho a través de la historia que se presenten intermediarios y agentes de mercado que de una manera desorganizada participan de la comercialización de la resina, sin proporcionarle ninguna transformación o generar valor agregado y únicamente encarecen el producto a los artesanos que no tienen contactos en la ciudad de Mocoa para adquirir el material que requieren a lo largo del año.

La resina se cosecha por dos veces al año, entre los meses de Abril y Mayo y Octubre y Noviembre, se da esta fluctuación por la diferencia de altura a los que se ubican las manchas de barniz así como las denominan los cosechadores de la especie, la cual se adapta entre los 1.000 y 2.000 msnm. Explicándose así la razón por la cual en los lotes más bajos se dispone más rápido de resina para su cosecha y en los barnizales que se ubican a mayor altura la cosecha se realiza al final de los periodos correspondientes.

Después de realizarse el fortalecimiento organizacional y la conformación del grupo asociativo “ ASBARP” Asociación de Barniceros del Putumayo y la ubicación de parcelas demostrativas, se hace necesario:

- ☺ Estabilizar la oferta y la demanda de la materia prima, tanto para recolectores como para artesanos mediante la estabilización de precios de la resina.
- ☺ Establecer puntos de acopio de la resina, tanto en el sitio de recolección como en el sitio de venta.
- ☺ Incentivar al recolector y ( mediante un precio estable de venta y compra total de su recolección) y al decorador (con materia prima constante y a precio igualmente estable, evitándose los altos precios y el desabastecimiento de la resina del Mopa - Mopa.)

## **OBJETIVOS:**

**GENERAL:** Fortalecer la Cadena Productiva del Mopa –Mopa, mediante la dotación de refrigeradores para almacenamiento de la resina.

### **ESPECIFICOS:**

1. Estabilizar la oferta y la demanda de materia prima, tanto para recolectores como para los artesanos decoradores con resina de Mopa - Mopa, mediante la ubicación de refrigeradores para acopio en el lugar de la cosecha Mocoa, como en el sitio de venta en la ciudad de Pasto en el Laboratorio Colombiano de Diseño.
2. Estabilizar precio de venta de la resina, como precio de compra, mediante el acopio de la misma.
3. Continuidad en la producción artesanal de productos elaborados en “barniz de Pasto”, mediante la existencia continua de materia prima.
4. Elevar el nivel de vida de recolectores como de artesanos decoradores.
5. Impulsar y ampliar el sector de artesanos decoradores como de cultivadores y recolectores de Mopa - Mopa.

## **COBERTURA**

Con el fortalecimiento de la cadena productiva del Mopa – Mopa mediante la dotación de refrigeradores para almacenar la resina como materia prima, se beneficiarán directamente ochenta decoradores, cincuenta recolectores y cinco cultivadores de Mopa - Mopa, e indirectamente se beneficiarán unas novecientas personas. En los departamentos de Nariño y Putumayo respectivamente.

## **RESULTADOS ESPERADOS**

1. Oferta y demanda de materia prima, estabilizada tanto para recolectores como para los artesanos decoradores con resina de Mopa - Mopa.
2. Precio estabilizado:
  - a) De entrega en la asociación “ASBARP” a treinta y cinco mil pesos, kilo de resina que estará acopiada en el refrigerador.
  - b) Precio de entrega al Laboratorio Colombiano de diseño para venta a los artesanos decoradores a cuarenta mil pesos kilo de resina de Mopa - Mopa, resina que se encontrara en acopio en uno de los refrigeradores ubicados en las instalaciones del Laboratorio Colombiano de Diseño Unidad Pasto.
  - c) Continuidad en la producción artesanal de productos elaborados en “barniz de Pasto”, gracias a la existencia continua de materia prima y con precio adecuado.
3. Contribuir con el mejoramiento del nivel de vida de recolectores y cultivadores de mopa-mopa, como de los artesanos decoradores.
4. Impulsar y ampliar el sector de artesanos decoradores como de cultivadores y recolectores de mopa-mopa.

INFORME FINAL CONTRATO SAFCW 2004-360  
PERIODO Noviembre –Diciembre 2004

## 1- PRESENTACIÓN

La gestión del Dinamizador estuvo centrada en dar continuidad al proyecto, en promover el fortalecimiento de la organización de la Cadena, en impulsar la participación de las unidades de representación local de los diferentes eslabones para que comprometan el apoyo interinstitucional.

**2.-Cobertura Geográfica:** Tres Departamentos del Sur occidente Colombiano (Nariño, Putumayo y Cauca), Dos capitales de Departamentos: (Pasto y Mocoa) Seis Municipios de Departamentos: (Pasto, Mocoa, Piamonte, Santa Rosa, Ricaurte y Mallama).

### 3. Actividades realizadas en el periodo del Contrato

3.1. Firma del Acuerdo Regional de Competitividad para la Cadena productiva del Mopa – Mopa Departamentos de Nariño, Cauca y Putumayo.

**Lugar:** Salón de Conferencias del Laboratorio de Diseño

**Fecha:** 24 de Noviembre de 2004

**Participantes:** Representantes legales de las entidades del orden nacional, departamental y local, Artesanos decoradores de la Ciudad de Pasto, Recolectores y cultivadores de Mopa - Mopa, comerciantes y representantes del sector privado.

Con la participación de Representantes legales de las entidades del orden nacional, departamental y local, Artesanos decoradores de la Ciudad de Pasto, Recolectores y cultivadores de Mopa - Mopa, comerciantes y representantes del sector privado se realizó

con mucho éxito el evento de la Firma del Acuerdo Regional de Competitividad para la Cadena productiva del Mopa – Mopa Departamentos de Nariño, Cauca y Putumayo.

Por las características del proyecto en cuanto a la cobertura geográfica se dificultó el poder reunir a los diferentes representantes de las instituciones de los tres departamentos; al lograrse el documento se convierte en una herramienta útil con el objetivo de apalancar diferentes proyectos en los eslabones de la cadena del Mopa – Mopa.

Se adjunta copia del acuerdo y matriz de compromisos.

**3.2 Fortalecimiento Institucional:** Presentación de proyecto Fortalecimiento de la cadena productiva del Mopa – Mopa mediante la dotación de refrigeradores para almacenar materia prima.

Se adjunta Propuesta

### **3.3. Parcelas demostrativas**

- Contactos con las alcaldías de Mocoa, Ricaurte y Mallama con el objetivo de montar las parcelas demostrativas en los municipios.

Se Realizaron varias visitas al sitio donde se ubicaron las parcelas con el objetivo de concertar personal técnico de la zona (Nariño y Putumayo) el montaje de las parcelas.

- Se coordinó todo el proceso de transporte y logística necesaria para traslado del material vegetal, como también las personas que intervinieron en el proceso.

- Se realizaron convenios con las Universidades de Nariño y Putumayo con el objetivo de realizar seguimiento al proceso de investigación y desarrollo del cultivo del Mopa – Mopa .

- costos del montaje de una parcela de 2.500 metros cuadrados lo cual corresponde a la cuarta parte de una hectárea.



<b>Subtotal</b>				<b>49.500</b>
4- VALLA PUBLICITAR.				200.000
<b>Subtotal</b>				<b>200.000</b>
<b>TOTAL</b>				<b>1.209.000</b>

Tratándose de una especie de lento crecimiento igual que todas las especies forestales nativas, se hace necesario planificar y considerar algunos costos que representará su conservación y mantenimiento, que están representados en la mano de obra requerida para desyerbas y plateos, lo mismo que aplicación de fertilizantes para tener un desarrollo normal de la especie. Tratando de hacer un resumen tendríamos lo siguiente:

Costo total de establecimiento de parcelas \$ 1.209.000

Costo mantenimiento 2º año 92.000

Costo mantenimiento 3º año 92.000

Costo mantenimiento 4º año 92.000

Costo mantenimiento 5º año 92.000

En el Putumayo todos los cultivadores y recolectores están interesados en establecer parcelas demostrativas de la especie siempre y cuando se corra con los costos respectivos por parte de alguna entidad. En el Departamento de Nariño existe gran interés por parte de la alcaldías de Ricaurte y Mallama para el establecimiento de parcelas de Mopa-Mopa, Igualmente la Universidades han demostrado gran interés al respecto, así en la Universidad de Nariño se han presentado cinco proyectos de tesis de grado para su estudio y aprobación de las instancias respectiva en el programa de Ingeniería Agroforestal.

La producción de material vegetal en vivero tiene una duración de 6 meses a partir del momento de la contratación, después de este tiempo se iniciaría la siembra y establecimiento de las parcelas demostrativas.

#### **3.4. Diseño**

Se apoyo en la canalización de recursos financieros y al proceso de producción de los productos de Mopa – Mopa para MANOFACTOR, EXPOPUTMAYO Y EXPOARTESANIAS 2004.

#### **3.5. Grupos Asociativos**

Se realizo seguimiento a las actividades pendientes con el objetivo de fortalecer los grupos asociativos de recolectores y cultivadores de Mopa – Mopa en Mocoa y artesanos independientes de la Ciudad de Pasto orientados a realizar el plan de negocios para la cadena.

**3.6. Coordinación de la visita por parte de la Interventoria de Fomipyme en la Ciudad de Pasto.**

En cada uno de los informes de los técnicos que apoyan al proyecto se desagrega mas a fondo todas las acciones, actividades y apoyo del dinamizador para lograr los diferentes objetivos que tiene el proyecto de la Cadena Productiva del Mopa – Mopa en los Departamentos de Nariño, Cauca y Putumayo.



## **Acuerdo Regional de Competitividad de la Cadena Productiva**

### **Del Mopa-Mopa (Barniz de Pasto) en los departamentos de Cauca, Nariño y Putumayo.**

Entre los representantes del sector privado de cada uno de los eslabones de la Cadena Productiva del Mopa- Mopa (Barniz de Pasto) en los departamentos de Cauca, Nariño y Putumayo, las autoridades nacionales, departamentales, regionales y locales de los municipios de Pasto, Mocoa, Ricaurte, Mallama los cuales aparecen relacionados al final de este Acuerdo, y en representación del sector público, la gerente de Artesanías de Colombia S.A., **CONSIDERANDO:** 1. Que dentro del Plan Nacional de Desarrollo, "Hacia un Estado Comunitario", propuesto por el Gobierno Nacional, promueve: a) la generación de empleo productivo, a través del desarrollo de la microempresa, b) el desarrollo socioeconómico de las organizaciones de economía solidaria, estimulando su creación y fortalecimiento, c) la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico. 2. Que la ejecución de programas y proyectos con participación de comunidades con alto índice de problemas sociales y económicos corresponde al propósito de construcción de la equidad de género inherente al Plan de Desarrollo. 3. Que gran parte de los agente vinculados a la cadena Mopa - Mopa esta constituida por artesanos. 4. Que es objetivo de un programa del Plan de Desarrollo garantizar las sostenibilidad ambiental de la de la producción nacional, entre la que se encuentra la artesanía tradicional, dado su aprovechamiento de recursos naturales del entorno. 5. Que el Gobierno Nacional dentro del Plan de Desarrollo considera la consolidación y desarrollo de las Cadenas productivas como estrategia de mejoramiento de la productividad y competitividad empresarial. 6. Que Artesanías de Colombia firmó", con FIDUIFI S.A., en diciembre



26/02, el contrato de cofinanciación para “incrementar la productividad y mejorar la competitividad de las cadenas de producción artesanal, generando condiciones empresariales para la estructuración y el fortalecimiento de sus eslabones de proveeduría de materias primas, diseño, producción y comercialización. 7. Que Artesanías de Colombia, con el apoyo de FOMIPYME, desarrolla el Proyecto de Estructuración de la Cadena Productiva del Mopa – Mopa (Barniz de Pasto) en los departamentos de Nariño y Putumayo. 8. Que el Programa de Fortalecimiento de Cadenas de Producción para la Artesanía, prevé el apoyo institucional para la promoción de la innovación y mejoramiento tecnológico, el mejoramiento de la calidad, la competitividad del producto “Hecho a Mano”, el desarrollo organizacional y la gestión empresarial de los diversos agentes vinculados a la cadena, como mecanismo para incrementar su competitividad. 9. Que como resultado del diagnóstico conjunto entre el sector público y privado se concluyó que es indispensable una estrategia de intervención por parte del sector público y de los agentes empresariales y organizacionales de la cadena, para desarrollar su vocación exportadora. 10. Que la política diseñada para mejorar los niveles de productividad y competitividad de las cadenas está fundamentada en la definición de sus componentes y en la clara asignación de competencias y responsabilidades, tanto al sector privado como al sector público, como condición para alcanzar sus objetivos. 11. Que la cadena productiva del Mopa – Mopa (Barniz de Pasto) en los departamentos de Nariño y Putumayo corresponde a la vocación económica regional, se orienta al desarrollo de sus ventajas comparativas y debe integrarse definitivamente a las políticas económicas y culturales encaminadas al mejoramiento de la calidad de vida de numerosos pobladores. 12. Que como





resultado de un diagnóstico participativo con los agentes del sector privado y público sobre la situación problemática de cada eslabón en los departamentos de Nariño y Putumayo donde tiene asiento la cadena, se concluyó que es indispensable la adopción de una intervención inmediata del sector público y de los agentes directos de la misma para aumentar su productividad y competitividad en el mercado nacional e internacional y 13. Que con la coordinación de Artesanías de Colombia y la Secretaría Técnica, después de varias reuniones de trabajo, se compartió el Diagnóstico y el Plan de Acción como base de concertación institucional y guía para la presentación y ejecución de proyectos específicos y actividades.

**ACUERDAN** Suscribir el presente Acuerdo Regional de Competitividad que se registrará por las siguientes cláusulas:

**Cláusula Primera. Objeto del Acuerdo.** El presente Acuerdo tiene por objeto mejorar la productividad y competitividad de la cadena productiva del Mopa – Mopa (Barniz de Pasto) en los departamentos de Nariño y Putumayo mediante la organización e integración de cada uno de sus eslabones, los cuales involucran a los cultivadores y recolectores de Mopa –Mopa, suministro de madera, talladores, ebanistas y torneros de la madera, decoradores y comercializadores, en los municipios de Mocoa, Pasto, Ricaurte, Mallama de los Departamentos de Nariño y Putumayo, mediante la consolidación y desarrollo empresarial de cada eslabón y la ampliación del mercado externo.

**Parágrafo:** Para tal fin, tanto el sector público como el sector privado, se comprometen a realizar las acciones pertinentes en materia de cultivo y aprovechamiento sostenible del recurso vegetal; investigación, diseño y aplicación de tecnologías limpias y eficientes a los diferentes procesos de producción; manejo



y acopio de materias primas e insumos; implementación de sellos verdes y de calidad de la artesanía “Hecha a Mano”; capacitación técnica y empresarial; diseño industrial; innovación, diseño y desarrollo de artesanías con imagen; promoción de exportaciones y financiamiento. El presente Acuerdo identifica de manera precisa las acciones que el Gobierno y el sector privado deberán adelantar para lograr el objetivo del mismo y establece un comité de evaluación y seguimiento para asegurar su cumplimiento.

**Cláusula Segunda. Compromisos del Sector Público y Sector Privado.** Los sectores locales y las organizaciones de base, se obligan a adoptar las acciones identificadas como actividades dentro de los compromisos potenciales establecidos en la matriz que se incluye como anexo y hace parte del presente Acuerdo. En aquellos casos en que la realización de actividades por parte del sector público esté condicionada a la presentación de un diagnóstico, plan o programa, por parte del sector privado, se tendrá presente que su realización depende del cumplimiento de las actividades a cargo del sector privado. Por su parte, la empresa privada, las empresas y organizaciones de artesanos, se obligan en su nombre y en representación del sector privado de cada uno de los integrantes de la cadena, a realizar las actividades en el marco de los compromisos del sector privado.

**Cláusula Tercera. Comité Coordinador.** El Comité Coordinador estará integrado por representantes del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, en cabeza de Artesanías de Colombia, quien lo coordinará, y por los integrantes de la Secretaría Técnica, la cual estará integrada por tres (3) representantes de instituciones facilitadoras del proceso, designados por el Comité Asesor y por diez (10)



representantes de los eslabones principales de la cadena, designados por el Consejo Sectorial de la cadena del Mopa – Mopa (Barniz de Pasto).

**Parágrafo:** Es función del Comité verificar la evolución del cumplimiento de los compromisos acordados mediante el presente Acuerdo y presentar, a los dignatarios del acuerdo, dicha evaluación cada seis (6) meses a partir de la entrada en vigencia del mismo, la cual tiene el propósito de asegurar su cumplimiento.

**Cláusula Cuarta. Plazo.** El presente Acuerdo estará vigente hasta el 31 de diciembre del año 2007 y podrá ser ampliado en su término por voluntad de las partes, lo que tendrá que comunicarse por escrito un mes antes de su terminación.

**Cláusula Quinta. Modificaciones al Acuerdo.** Si como resultado del trabajo realizado en desarrollo del Acuerdo se identifican acciones importantes que no hayan sido incluidas en el mismo o se evidencia la necesidad de modificar el alcance, cobertura o características de algunos de los compromisos acordados o nuevos actores y aliados estratégicos, cualquiera de las partes podrá proponer la modificación del Acuerdo, la cual será objeto de estudio por parte del Comité Coordinador y, si es del caso, por la entidad competente, con el fin de evaluar su viabilidad.

**Cláusula Sexta. Vigencia.** El presente Acuerdo rige a partir de su firma por las partes.



Suscrito en la ciudad de San Juan de Pasto, el 24 de Noviembre de 2004.

**POR EL GOBIERNO NACIONAL**

**CECILIA DUQUE DUQUE**  
Gerente Artesanías de Colombia S.A.



**ERNESTO ORLANDO BENAVIDES**  
Subgerente Administrativo y Financiero  
Artesanías de Colombia S.A.

**POR LAS AUTORIDADES REGIONALES Y LOCALES**

**DR. FABIO TRUJILLO**  
Gobernador de Nariño (e)

**DR. CARLOS PALACIO**  
Gobernador del Putumayo





**Dr. RAUL DELGADO**  
Alcalde de Pasto – Nariño



**Dr. ELVER CERÓN**

Alcalde de Mocoa - Putumayo


**Dr. LUIS ORLANDO HERNANDEZ**  
Alcalde de Ricaurte



**Dr. LUIS EDUARDO MORA**  
Alcalde de Mallama (e)

GERMAN CARLOSANA LOPEZ  
Alcalde de Mallama.

**POR LAS INSTITUCIONES REGIONALES DEL COMITÉ ASESOR O  
INSTITUCIONES FACILITADORAS**




**Dr. VICTOR WILLIAM PANTOJA BASTIDAS**  
Director Ejecutivo Cámara de Comercio de Pasto

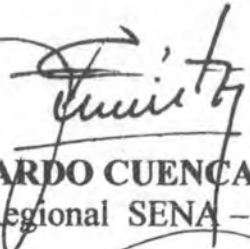


  
**Dr. ALFONSO MELO MARTINEZ**  
Director General CORPONARIÑO

  
**Dr, JOSE IGNACIO MUÑOZ**  
Director General CORPOAMAZONIA

**Dr. JUAN CARLOS MAYA**  
Director General C. R. C.

  
P. Rosalba Muñoz A.

  
**Dr. GERARDO CUENCA**  
Director Regional SENA - Nariño

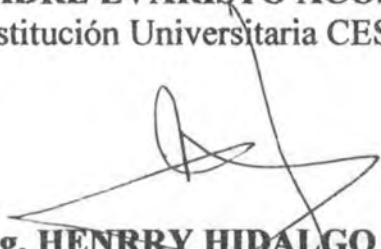
  
**Dr. GERMAN ESCANDON**  
Gerente Oficina de Pasto - Banco Agrario de Colombia





**Dr. PEDRO VICENTE OBANDO**  
Rector Universidad de Nariño

**PADRE EVARISTO ACOSTA MAESTRE**  
Institución Universitaria CESMAG



**Ing. HENRRY HIDALGO CH**  
Instituto Tecnológico del Putumayo



**Dr. FRANCO JIMMY TORRES**  
Director Agencia de Desarrollo Local

**Dra. GLORIA BUSTOS CHAVES**  
Directora de CONTACTAR



**Dra. ANNIE GORDILLO**  
Argosy Energy International





**POR LOS REPRESENTANTES DEL CONSEJO SECTORIAL DE LA CADENA**

**Representantes del eslabón de Cultivadores y Recolectores**

**JESUS CERON**

Representante de los Cultivadores y Recolectores de Mocoa - Putumayo

**JUSTO PASTOR MARTINEZ**

Representante de los Cultivadores y Recolectores de Mocoa - Putumayo

**PABLO NARVAEZ**

Representante de los Cultivadores y Recolectores de Mocoa - Putumayo

**Representantes eslabón de la Madera**

**GILBERTO VALLEJO**

Tornero, ebanista y tallador de Pasto – Nariño



**JORGE CHAVEZ**

Tornero y ebanista de Pasto – Nariño

**Representantes del eslabón de Decoradores y Comerciantes**

**JESÚS CEBALLOS**

Decorador Independiente de Pasto

**JOSÉ MARÍA OBANDO**

Representante de los decoradores de la Cooperativa Casa Barniz de Pasto

**LESTER NARVAEZ**

Presidente del Consejo de Administración

Cooperativa Casa Barniz de Pasto

M 16

**CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA – DEPARTAMENTOS DE NARIÑO Y PUTUMAYO.**

Visión 2.010: La Cadena del Mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo. será en el año 2.010 un sector que orienta su producción al mercado nacional e internacional, con estándares de calidad, diseño, cumpliendo con las normas técnicas exigidas en mercados internacionales. Aprovechando así la mano de obra calificada e introduciendo innovación y diversificación de productos para lograr mayor rentabilidad en los eslabones de la cadena productiva (suministro de materias primas, elaboración de artesanías y comercialización).

TEMA	ACTIVIDAD	COMPROMISOS SECTOR PRIVADO		COMPROMISOS SECTOR PUBLICO	
		COMPROMISOS	RESPONSABLES	COMPROMISOS	RESPONSABLES
<b>SISTEMA DE ORGANIZACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA</b>	<p>Estructurar la cadena productiva del Mopa-mopa, suministro de materias primas, producción y comercialización de productos del mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Fortalecer las organizaciones existentes.</li> <li>Intervenir en el proceso de producción.</li> </ol> <p>Diseñar una estrategia que propicie la integración de la cadena productiva del Mopa – Mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo.</p>	<p>Participar en los procesos de organización de la cadena productiva.</p> <p>Establecer una estrategia para compartir información entre los eslabones de la cadena productiva.</p>	<p>Consejo Sectorial. Secretaría Técnica. Cámara de Comercio de Pasto. Recolectores, cultivadores, ebanistas, torneros, talladores de madera, decoradores y comercializadores de Pasto y Mocoa. CONTACTAR</p>	<p>Apoyar técnica y metodológicamente el proceso de fortalecimiento de organización de los actores directos de la cadena productiva.</p> <p>Acompañar los procesos de organización.</p>	<p>Artesanías de Colombia S.A Gobernación de Nariño. Gobernación de Putumayo. Alcaldía de Pasto. Alcaldía de Mocoa. Laboratorio Colombiano de Diseño Pasto. SENA. Universidad de Nariño. Instituto Tecnológico del Putumayo.</p>



**Visión 2.010:** La Cadena del Mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo, será en el año 2.010 un sector que orienta su producción al mercado nacional e internacional, con estándares de calidad, diseño, cumpliendo con las normas técnicas exigidas en mercados internacionales. Aprovechando así la mano de obra calificada e introduciendo innovación y diversificación de productos para lograr mayor rentabilidad en los eslabones de la cadena productiva (suministro de materias primas, elaboración de artesanías y comercialización).

TEMA	ACTIVIDAD	COMPROMISOS SECTOR PRIVADO		COMPROMISOS SECTOR PUBLICO	
		COMPROMISOS	RESPONSABLES	COMPROMISOS	RESPONSABLES
SISTEMA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA	<p>Desarrollar un programa de investigación y aplicación tecnológica eficiente para mejorar la proveeduría de resina.</p> <p>Diseñar y desarrollar de un sistema tecnológico que permita agilizar y mejorar la calidad en el proceso de aplicación de la resina.</p>	<p>Describir procesos e identificar necesidades, de cara a construir un programa de investigación y desarrollo tecnológico para la proveeduría de resina y aplicación de la misma.</p>	<p>Consejo Sectorial. Secretaría Técnica. Recolectores y artesanos.</p>	<p>Acompañar en la formulación de proyectos para la presentación a Colciencias, con el compromiso de las universidades locales.</p> <p>Formular y cofinanciar iniciativas piloto para la implementación de proyectos agroforestales</p>	<p>Artesanías de Colombia S.A. Gobernación de Nariño. Gobernación de Putumayo. Corponariño. Corpoamazonía. C. R. C. Alcaldía de Mocoa. Laboratorio Colombiano de Diseño Pasto. CESMAG. UMATA de Mocoa. Universidad de Nariño. Instituto Tecnológico del Putumayo.</p>

**Visión 2010:** La Cadena del Mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo, será en el año 2010 un sector que orienta su producción al mercado nacional e internacional, con estándares de calidad, diseño, cumpliendo con las normas técnicas exigidas en mercados internacionales. Aprovechando así la mano de obra calificada e introduciendo innovación y diversificación de productos para lograr mayor rentabilidad en los eslabones de la cadena productiva (suministro de materias primas, elaboración de artesanías y comercialización).

TEMA	ACTIVIDAD	COMPROMISOS SECTOR PRIVADO		COMPROMISOS SECTOR PUBLICO	
		COMPROMISOS	RESPONSABLES	COMPROMISOS	RESPONSABLES
	<p>Implementación de un programa de investigación y aplicación tecnológica para la diversificación de productos.</p> <p>Implementar propuestas tecnológicas para agilizar los procesos en el acabado del Mopa - Mopa.</p> <p>Promover y aplicar las normas de Seguridad Industrial en los talleres.</p>	<p>Acompañar los proyectos de investigación y aplicación tecnológica para la diversificación de productos.</p> <p>Cofinanciar según sus compromisos.</p> <p>Generar y transferir tecnologías apropiadas.</p> <p>Adoptar tecnologías desarrolladas.</p> <p>Cofinanciar y facilitar los ensayos a nivel productivo.</p> <p>Presentación de proyectos de transferencia tecnológica e innovación.</p> <p>Implementación y desarrollo de equipos y herramientas</p>	<p>Consejo Sectorial. Secretaría Técnica. Cámara de Comercio de Pasto. Recolectores, cultivadores y artesanos de los municipios de Pasto y Mocoa. CONTACTAR.</p>	<p>Adelantar los procesos de transferencia tecnológica y cofinanciar los prototipos e investigaciones.</p> <p>Avalar y acompañar la generación, adaptación y transferencia de tecnología.</p> <p>Cofinanciar los procesos de adopción de tecnologías por los productores.</p> <p>Divulgar resultados.</p> <p>Formulación de proyectos de transferencia e innovación tecnológica.</p>	<p>Artesanías de Colombia S.A. Gobernaciones de Nariño y Putumayo. CORPONARIÑO. CORPOAMAZONIA. C.R.C. Alcaldías de Pasto, Mocoa, Mallama y Ricaurte, Laboratorio de Diseño. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. SENA. Universidad de Nariño. CESMAG.</p>



**Visión 2.010:** La Cadena del Mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo, será en el año 2.010 un sector que orienta su producción al mercado nacional e internacional, con estándares de calidad, diseño, cumpliendo con las normas técnicas exigidas en mercados internacionales. Aprovechando así la mano de obra calificada e introduciendo innovación y diversificación de productos para lograr mayor rentabilidad en los eslabones de la cadena productiva (suministro de materias primas, elaboración de artesanías y comercialización).

TEMA	ACTIVIDAD	COMPROMISOS SECTOR PRIVADO		COMPROMISOS SECTOR PUBLICO	
		COMPROMISOS	RESPONSABLES	COMPROMISOS	RESPONSABLES
SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LAS MATERIAS PRIMAS EN LA CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA	Capacitación y asistencia técnica para el uso normalizado de materias primas (para proveedores y productores).	Socializar mediante procesos de capacitación y asistencia técnica, la transferencia tecnológica adoptada y garantizar el uso normalizado de las materias primas.	Consejo Sectorial Secretaría Técnica Cámara de Comercio de Pasto Recolectores y cultivadores de los departamentos de Nariño y Putumayo.	Capacitar y asesorar en el adecuado uso de resina.	Artesanías de Colombia S.A. Gobernaciones de Nariño y Putumayo. CORPONARIÑO. CORPOAMAZONIA. C.R.C. Alcaldías de Pasto Mocoa, Mallama y Ricaurte. Laboratorio de Diseño. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. SENA. Institución Universitaria
	Capacitar y asistir técnicamente a los cultivadores del Mopa - Mopa, en procesos de tecnificación del cultivo.	Capacitación en el componente de educación ambiental.		Cofinanciar procesos de capacitación y asistencia técnica.	
		Socialización y aplicación del Plan de manejo sostenible y ambiental.		Cofinanciar y capacitar en la adopción de tecnologías apropiadas para el cultivo de mopa-mopa.	
				Convenios puntuales con entidades y municipios interesados en la producción del Mopa-mopa, para la realización de pasantías y tesis de grado aplicadas a la silvicultura y estudios agroforestales.	Institución Universitaria CESMAG

**Visión 2.010:** La Cadena del Mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo, será en el año 2.010 un sector que orienta su producción al mercado nacional e internacional, con estándares de calidad, diseño, cumpliendo con las normas técnicas exigidas en mercados internacionales. Aprovechando así la mano de obra calificada e introduciendo innovación y diversificación de productos para lograr mayor rentabilidad en los eslabones de la cadena productiva (suministro de materias primas, elaboración de artesanías y comercialización).

TEMA	ACTIVIDAD	COMPROMISOS SECTOR PRIVADO		COMPROMISOS SECTOR PUBLICO	
		COMPROMISOS	RESPONSABLES	COMPROMISOS	RESPONSABLES
SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LAS MATERIAS PRIMAS EN LA CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA	Formulación e implantación de un plan para el suministro de materias primas (de acuerdo a los resultados arrojados por los programas y proyectos de transferencia tecnológica y los estándares de calidad).	<p>Participar en la construcción del plan para el aseguramiento de la calidad de las materias primas para la cadena productiva.</p> <p>Establecer una estrategia de concertación para hacer efectivo el plan de aseguramiento de la calidad.</p>	<p>Consejo Sectorial Secretaría Técnica Cámara de Comercio de Pasto Recolectores y cultivadores del municipio de Pasto y Mocoa Argosy Energy International</p>	<p>Acompañar la formulación de proyectos de cofinanciación.</p> <p>Apoyo en la implementación del plan para el aseguramiento de la calidad de las materias primas.</p> <p>Divulgar resultados.</p>	<p>Artesanías de Colombia S.A. Gobernaciones de Nariño y Putumayo. CORPONARIÑO CORPOAMAZONIA C.R.C. Alcaldías de Pasto Mocoa, Mallama y Ricaurte. Laboratorio de Diseño. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. SENA.</p>
SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA PROVEEDURÍA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA, ACORDE A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD	Establecer centros de acopio y distribución de insumos y materias primas.	<p>Promover centros especializados para el acopio y distribución de insumos y materias primas.</p> <p>Facilitar la aplicación de resultados del plan de suministro de materias primas e insumos.</p> <p>Fortalecer líneas crediticias para proveeduría de materias primas.</p>	<p>Consejo Sectorial Secretaría Técnica Cámara de Comercio de Pasto Recolectores y cultivadores del municipio de Pasto y Mocoa Argosy Energy International CONTACTAR.</p>	<p>Acompañar en la formulación y establecimiento de centros de acopio y la distribución de materias primas e insumos.</p>	<p>Artesanías de Colombia S.A. Gobernaciones de Nariño y Putumayo. CORPONARIÑO. CORPOAMAZONIA C.R.C. Alcaldías de Pasto y Mocoa, Mallama y Ricaurte. Laboratorio de Diseño. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. SENA. Banco Agrario.</p>

**Visión 2.010:** La Cadena del Mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo, será en el año 2.010 un sector que orienta su producción al mercado nacional e internacional, con estándares de calidad, diseño, cumpliendo con las normas técnicas exigidas en mercados internacionales. Aprovechando así la mano de obra calificada e introduciendo innovación y diversificación de productos para lograr mayor rentabilidad en los eslabones de la cadena productiva (suministro de materias primas, elaboración de artesanías y comercialización).

TEMA	ACTIVIDAD	COMPROMISOS SECTOR PRIVADO		COMPROMISOS SECTOR PUBLICO	
		COMPROMISOS	RESPONSABLES	COMPROMISOS	RESPONSABLES
<b>SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA PROVEEDURÍA DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA, ACORDE A LOS ESTANDARES DE CALIDAD</b>	Implementación de parcelas demostrativas para el cultivo de mopa-mopa.	Formular proyectos de capacitación y asistencia para el cultivo de mopa-mopa y del beneficio de la resina.	Consejo Sectorial Secretaría Técnica Cámara de Comercio de Pasto Recolectores y cultivadores del municipio de Pasto y Mocoa	Estructurar y apropiar el Plan de Manejo Ambiental.	Artesanías de Colombia S.A. Gobernaciones de Nariño y Putumayo. CORPOAMAZONIA. C.R.C. Alcaldías de Pasto, Mocoa, Mallama y Ricaurte. Laboratorio de Diseño de Pasto. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. SENA.
		Consolidación de un núcleo asociativo de recolectores y cultivadores de Mopa-mopa.		Elaborar el estudio de productividad del cultivo de mopa-mopa y de la proveeduría de resina.	
				Coordinar e impulsar el montaje de germinadores para la adaptación de la especie, a las condiciones regionales que se identifiquen como las más similares a las nativas	CORPONARIÑO.
				Disponer de los lotes de propiedad de la Corporación que sean aptos para el cultivo y fomento de dicha especie.	

**CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA - DEPARTAMENTOS DE NARIÑO Y PUTUMAYO.**

**Visión 2.010:** La Cadena del Mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo. será en el año 2.010 un sector que orienta su producción al mercado nacional e internacional, con estándares de calidad, diseño, cumpliendo con las normas técnicas exigidas en mercados internacionales. Aprovechando así la mano de obra calificada e introduciendo innovación y diversificación de productos para lograr mayor rentabilidad en los eslabones de la cadena productiva (suministro de materias primas, elaboración de artesanías y comercialización).

TEMA	ACTIVIDAD	COMPROMISOS SECTOR PRIVADO		COMPROMISOS SECTOR PUBLICO	
		COMPROMISOS	RESPONSABLES	COMPROMISOS	RESPONSABLES
	Fortalecimiento socioempresarial para proveedores locales de materias primas.	Formular proyectos de capacitación y asistencia socioempresarial a proveedores de materias primas e insumos. Garantizar la inserción de la proveeduría en los diferentes planes de la cadena productiva. Ofrecer herramientas conceptuales y prácticas para el mejoramiento de la gestión empresarial y asociativa.	Consejo Sectorial Secretaría Técnica Cámara de Comercio de Pasto Recolectores y cultivadores del municipio de Pasto y Mocoa Argosy Energy International	Capacitación empresarial de artesanos y empresarios, en temas que permitan la calidad del recurso humano.	Artesanías de Colombia S.A. Laboratorio de Diseño. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. SENA.

**Visión 2.010:** La Cadena del Mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo, será en el año 2.010 un sector que orienta su producción al mercado nacional e internacional, con estándares de calidad, diseño, cumpliendo con las normas técnicas exigidas en mercados internacionales. Aprovechando así la mano de obra calificada e introduciendo innovación y diversificación de productos para lograr mayor rentabilidad en los eslabones de la cadena productiva (suministro de materias primas, elaboración de artesanías y comercialización).

TEMA	ACTIVIDAD	COMPROMISOS SECTOR PRIVADO		COMPROMISOS SECTOR PUBLICO	
		COMPROMISOS	RESPONSABLES	COMPROMISOS	RESPONSABLES
<b>SISTEMA PARA EL MEJORAMIENTO PRODUCTIVO DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA</b>	Capacitación y asistencia técnica para productores y comercializadores de productos.	Formulación y puesta en marcha de proyectos de capacitación y de asistencia técnica, para la optimización de procesos productivos e implementación de estándares de calidad.  Mejoramiento de terminado y acabados.	Consejo Sectorial Secretaría Técnica Cámara de Comercio de Pasto Recolectores, cultivadores, artesanos y comercializadores del municipio de Pasto y Mocoa <b>CONTACTAR.</b>	Capacitación en el oficio. Manejo de resina Tallado de madera Ebanistas y decoradores  Capacitación continua y asistencia técnica para cada eslabón de la cadena productiva, de acuerdo a las necesidades de cada agente de apoyo y a sus presupuestos para el proceso.  Manejo de costos  Plan de negocios	Artesanías de Colombia S.A. Gobernaciones de Nariño y Putumayo. <b>CORPONARIÑO.</b> <b>CORPOAMAZONIA.</b> C.R.C. Alcaldías de Pasto y Mocoa, Mallama y Ricaurte. Laboratorio de Diseño de Pasto. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. <b>SENA.</b>

✶

h2

**Visión 2.010:** La Cadena del Mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo, será en el año 2.010 un sector que orienta su producción al mercado nacional e internacional, con estándares de calidad, diseño, cumpliendo con las normas técnicas exigidas en mercados internacionales. Aprovechando así la mano de obra calificada e introduciendo innovación y diversificación de productos para lograr mayor rentabilidad en los eslabones de la cadena productiva (suministro de materias primas, elaboración de artesanías y comercialización).

TEMA	ACTIVIDAD	COMPROMISOS SECTOR PRIVADO		COMPROMISOS SECTOR PUBLICO	
		COMPROMISOS	RESPONSABLES	COMPROMISOS	RESPONSABLES
	Implementar estrategias para la cualificación del producto artesanal, a partir de asesorías en diseño para el desarrollo de producto, rescate e identidad regional, imagen corporativa y diversificación, que permitan altos niveles de competitividad del producto artesanal en los diferentes nichos de mercado.	Asesorías de diseño y desarrollo de producto, diversificación de productos, construcción de identidad regional, imagen corporativa (empaques, tarjetas de presentación, portafolios de productos)	Consejo Sectorial. Secretaría Técnica. Cámara de Comercio de Pasto. Artesanos del municipio de Pasto.	Asesorías en diseño, innovación y desarrollo de productos.  Aplicación de la metodología de diseño del Diseño de Artesanías de Colombia.	Artesanías de Colombia. Laboratorio de Diseño de Pasto.

**CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA - DEPARTAMENTOS DE NARIÑO Y PUTUMAYO.**

**Visión 2.010:** La Cadena del Mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo, será en el año 2.010 un sector que orienta su producción al mercado nacional e internacional, con estándares de calidad, diseño, cumpliendo con las normas técnicas exigidas en mercados internacionales. Aprovechando así la mano de obra calificada e introduciendo innovación y diversificación de productos para lograr mayor rentabilidad en los eslabones de la cadena productiva (suministro de materias primas, elaboración de artesanías y comercialización).

TEMA	ACTIVIDAD	COMPROMISOS SECTOR PRIVADO		COMPROMISOS SECTOR PUBLICO	
		COMPROMISOS	RESPONSABLES	COMPROMISOS	RESPONSABLES
SISTEMA DE ADECUACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA	Adecuación y mejoramiento tecnológico de talleres.	<p>Formulación y puesta en marcha de proyectos para la adecuación tecnológica de talleres.</p> <p>Reorganización espacio – funcional.</p> <p>Mejoramiento en la adecuación de puestos de trabajo.</p>	<p>Consejo Sectorial Secretaría Técnica Cámara de Comercio de Pasto Recolectores, cultivadores y artesanos de Pasto y Mocoa CONTACTAR</p>	<p>Mejoramiento tecnológico en equipos y herramientas.</p> <p>Acompañar en la formulación de proyectos de adecuación tecnológica de talleres.</p> <p>Cofinanciación la adecuación de puestos de trabajo.</p>	<p>Artesanías de Colombia S.A. Gobernaciones de Nariño y Putumayo, CORPONARIÑO CORPOAMAZONIA C.R.C. Alcaldías de Pasto y Mocoa, Mallama, Ricaurte, Laboratorio de Diseño, Unión Europea, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, SENA Colciencias. Universidades</p>



**Visión 2.010:** La Cadena del Mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo, será en el año 2.010 un sector que orienta su producción al mercado nacional e internacional, con estándares de calidad, diseño, cumpliendo con las normas técnicas exigidas en mercados internacionales. Aprovechando así la mano de obra calificada e introduciendo innovación y diversificación de productos para lograr mayor rentabilidad en los eslabones de la cadena productiva (suministro de materias primas, elaboración de artesanías y comercialización).

TEMA	ACTIVIDAD	COMPROMISOS SECTOR PRIVADO		COMPROMISOS SECTOR PUBLICO	
		COMPROMISOS	RESPONSABLES	COMPROMISOS	RESPONSABLES
PROGRAMA DE PRODUCCION DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA	Formulación e implementación de un plan de producción, de acuerdo a los resultados arrojados por los programas y proyectos de transferencia tecnológica y estándares de calidad, plan de proveeduría y plan de comercialización.	Participar en la construcción del plan de producción.	Consejo Sectorial Secretaría Técnica Cámara de Comercio de Pasto Recolectores, cultivadores, ebanistas, torneros y talladores de madera, artesanos y comercializadores del municipio de Pasto y Mocoa CONTACTAR. Fenalco	Apoyar la formulación de proyectos de financiación para adelantar el plan de producción.  Plan de negocios para la cadena, aplicando mejora de procesos y técnica de costos.	Artesanías de Colombia S.A. Gobernaciones de Nariño y Putumayo, CORPONARIÑO CORPOAMAZONIA C.R.C. Alcaldías de Pasto, Mocoa, Mallama y Ricaurte, Laboratorio de Diseño. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. SENA
SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA	Conformación de redes de información.	Integrar redes de información de proveeduría, productores y comercializadores.  Proveer a los actores de información para el sector.  Proveer de información al servicio de información artesanal SIART.	Consejo Sectorial Secretaría Técnica Cámara de Comercio de Pasto Recolectores, cultivadores, ebanistas, torneros y talladores de madera, artesanos y comercializadores del municipio de Pasto y Mocoa CONTACTAR	Desarrollar una página en la web de Artesanías de Colombia con productores y comercializadores. Actualización y divulgación de información del sector, a través del servicio de información artesanal SIART. Programas de capacitación en informática básica, avanzada e internet Asesoría en material promocional (imagen corporativa, catálogos virtuales). Inclusión de la página Web del sector artesanal.	Artesanías de Colombia. Laboratorio Colombiano de Diseño de Pasto. SIART



**Visión 2.010:** La Cadena del Mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo, será en el año 2.010 un sector que orienta su producción al mercado nacional e internacional, con estándares de calidad, diseño, cumpliendo con las normas técnicas exigidas en mercados internacionales. Aprovechando así la mano de obra calificada e introduciendo innovación y diversificación de productos para lograr mayor rentabilidad en los eslabones de la cadena productiva (suministro de materias primas, elaboración de artesanías y comercialización).

TEMA	ACTIVIDAD	COMPROMISOS SECTOR PRIVADO		COMPROMISOS SECTOR PUBLICO	
		COMPROMISOS	RESPONSABLES	COMPROMISOS	RESPONSABLES
<p style="text-align: center;">SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN Y MERCADEO DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA</p>	<p>Formulación y puesta en marcha de Planes de Negocios.</p> <p>Capacitación y asistencia para la comercialización y mercadeo de Mopa-mopa.</p>	<p>Socializar herramientas conceptuales y prácticas para la comercialización y el mercadeo.</p> <p>Organización para la comercialización, competencia, servicio al cliente, investigación de mercado, evolución y selección de producto, precio, distribución, comunicación, segmentos de mercado, cliente y exportación.</p>	<p>Consejo Sectorial Secretaría Técnica Cámara de Comercio de Pasto Recolectores, cultivadores, ebanistas, torneros y talladores de madera, artesanos y comercializadores del municipio de Pasto y Mocoa CONTACTAR</p>	<p>Acompañar la formulación de proyectos de capacitación y asistencia en gestión exportadora.</p> <p>Entregar una guía y metodología para la elaboración del Plan de Negocios.</p> <p>Asesoría en trámites de exportación por una Sociedad de Intermediación Aduanera (SIA).</p> <p>Capacitación en costeo de productos para la presentación de ofertas comerciales.</p>	<p>Artesanías de Colombia. SENA Pasto y Putumayo</p>
	<p>Realizar estudios de la demanda de artesanías decoradas en mopa-mopa a nivel nacional e internacional.</p>	<p>Implementar estudios de la demanda que fortalezcan la red de información de la cadena productiva, en temas como: proveeduría, producción, comercialización, inteligencia de mercados nacionales e internacionales, precios, estándares de calidad, reglamentación y normatividad, investigación y logística.</p> <p>Proveer de información al servicio de información artesanal SIART.</p>	<p>Secretaria Técnica. Grupos asociativos. Cámara de Comercio de Pasto. Artesanos y comerciantes de Pasto.</p>	<p>Cofinanciar estudios de la demanda de objetos decorados en mora-mopa.</p> <p>Actualización y divulgación de información del sector, a través del servicio de información artesanal SIART.</p> <p>Desarrollar una guía para actualización de estudios de demanda.</p>	<p>Artesanías de Colombia. Laboratorio Colombiano de Diseño de Pasto.</p>

**CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA – DEPARTAMENTOS DE NARIÑO Y PUTUMAYO.**

**Visión 2.010:** La Cadena del Mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo. será en el año 2.010 un sector que orienta su producción al mercado nacional e internacional, con estándares de calidad, diseño, cumpliendo con las normas técnicas exigidas en mercados internacionales. Aprovechando así la mano de obra calificada e introduciendo innovación y diversificación de productos para lograr mayor rentabilidad en los eslabones de la cadena productiva (suministro de materias primas, elaboración de artesanías y comercialización).

TEMA	ACTIVIDAD	COMPROMISOS SECTOR PRIVADO		COMPROMISOS SECTOR PUBLICO	
		COMPROMISOS	RESPONSABLES	COMPROMISOS	RESPONSABLES
SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN Y MERCADEO DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA-MOPA	Formulación de Plan Exportador para el mopa-mopa en los departamentos de Nariño y Putumayo.	<p>Concertar y formular el plan exportador para el mopa-mopa en Nariño y Putumayo.</p> <p>Concertación con los actores y agentes de la cadena productiva sobre el Plan Exportador.</p> <p>Ofrecer diseños y productos con alto valor agregado y acordes a las necesidades del mercado, a nichos específicos, garantizando volúmenes y productos bajo estándares de calidad.</p>	<p>Secretaría Técnica</p> <p>Grupos asociativos</p> <p>Cámara de Comercio Pasto</p>	Acompañar en la estructuración del Plan Exportador para el Mopa-mopa en Nariño y Putumayo.	<p>Artesanías de Colombia.</p> <p>Contactar</p> <p>CARSE</p>
	Comercialización internacional y participación en eventos promocionales y feriales en el ámbito nacional e internacional.	<p>Formular proyectos para la comercialización internacional y participación en eventos feriales nacionales e internacionales.</p> <p>Para la selección de productos se tomarán resultados de todas las actividades antes enunciadas.</p>	<p>Consejo Sectorial</p> <p>Secretaría Técnica</p> <p>Cámara de Comercio de Pasto</p> <p>Recolectores, cultivadores, ebanistas, torneros y talladores de madera, artesanos y comercializadores del municipio de Pasto y Mocoa</p> <p>Argosy Energy International</p> <p>CONTACTAR</p>	<p>Cofinanciar proyectos de participación en eventos feriales.</p> <p>Organización de un evento local y coparticipación en un evento nacional</p>	<p>Artesanías de Colombia.</p> <p>Gobernaciones de Nariño y Putumayo.</p> <p>Alcaldías de Pasto y Mocoa, Mallama y Ricaurte.</p> <p>CARSE.</p>

Laboratorio  
Colombiano *de diseño*

para la artesanía y la pequeña empresa

Unidad Pasto

PROYECTO COL/B7-3110/1B/97/0377

CD-CM-424

San Juan de Pasto, 18 de Noviembre del 2004

Doctor  
José Ignacio Muñoz  
Director General  
Corpoamazonia  
Mocoa, Putumayo

Rdo  
21-04-11  
Roviro Pasto  
Hora: 8:30AM  
Domingo.

PROYECTO COFINANCIADO POR:



UNION EUROPEA

Asunto: Invitación firma de Acuerdo Regional

Cordial saludo.

En el marco del evento "Artesanía y Desarrollo Económico Local", se ha programado la firma del "Acuerdo Regional de Competitividad de la Cadena Productiva Del Mopa – Mopa (Barniz de Pasto) departamentos de Nariño, Cauca y Putumayo", para lo cual contaremos con la presencia de representantes de Artesanías de Colombia, Gobernación de Nariño y Putumayo, Alcaldías de Pasto, Ricaurte, Mallama y Mocoa, además de los representantes de los cultivadores, artesanos, comercializadores del Mopa – Mopa, y las demás instituciones regionales comprometidas con el Proyecto.

UN PROGRAMA DE:



Ministerio de Comercio, Industria y Turismo  
artesanías de colombia s.a.



COADMINISTRADO POR:

Cámara de Comercio de Pasto

Considerando que su Entidad es firmante del Acuerdo, cordialmente lo invitamos a participar de este importante evento:

Fecha: 24 de noviembre de 2004

Hora: 3 de la tarde

Lugar: Auditorio Laboratorio Colombiano de Diseño – Unidad Pasto

Cordialmente le solicitamos confirmar su asistencia a los teléfonos (2) 7227524 – 7229105, cel 315 5742585.

Contamos con su valiosa presencia.

GABRIELE COEN  
Codirector Europeo

DAYRA PALACIOS MULLCUE  
Codirectora Nacional

Carrera 27 N° 12 - 89  
Barrio San Felipe  
Pasto - Colombia  
(2)7229105 - 7299433  
7296663 - 7227524  
Cel: 315-5742585

Ximena R.

labdiscn@multipasto.net.co

labdis-ct@computronix.com.co



Laboratorio  
Colombiano *de diseño*

para la artesanía y la pequeña empresa

Unidad Pasto

PROYECTO COL/B7-3110/IB/97/0377

CD-CM-424

San Juan de Pasto, 18 de Noviembre del 2004

Doctor  
LEONEL CEBALLOS  
Director Regional Putumayo  
Corpoamazonía  
Mocoa, Putumayo

Rebo  
21-04-11  
Raulito Pantoja  
Hora = 8:30 Am  
Domingo

PROYECTO COFINANCIADO POR:



UNION EUROPEA

Asunto: Invitación firma de Acuerdo Regional

Cordial saludo.

En el marco del evento "Artesanía y Desarrollo Económico Local", se ha programado la firma del "Acuerdo Regional de Competitividad de la Cadena Productiva Del Mopa – Mopa (Barniz de Pasto) departamentos de Nariño, Cauca y Putumayo", para lo cual contaremos con la presencia de representantes de Artesanías de Colombia, Gobernación de Nariño y Putumayo, Alcaldías de Pasto, Ricaurte, Mallama y Mocoa, además de los representantes de los cultivadores, artesanos, comercializadores del Mopa – Mopa, y las demás instituciones regionales comprometidas con el Proyecto.

Cordialmente lo invitamos a participar de este importante evento:

Fecha: 24 de noviembre de 2004

Hora: 3 de la tarde

Lugar: Auditorio Laboratorio Colombiano de Diseño – Unidad Pasto

Cordialmente le solicitamos confirmar su asistencia a los teléfonos (2) 7227524 – 7229105, cel 315 5742585.

Contamos con su valiosa presencia.

GABRIELE COEN  
Codirector Europeo

DAYRA PALACIOS MULLCUC  
Codirectora Nacional

Ximena R.

UN PROGRAMA DE:



Ministerio de Comercio, Industria y Turismo  
artesanas de Colombia S.A.



COADMINISTRADO POR:

Cámara de Comercio de Pasto

Carrera 27 N° 12 - 89  
Barrio San Felipe  
Pasto - Colombia  
(2)722 9105 - 729 9433  
729 6663 - 722 7524  
Cel: 315-5742585

labdiscn@multipasto.net.co

labdis-cl@computronix.com.co

Laboratorio  
Colombiano de *diseño*  
para la artesanía y la pequeña empresa  
Unidad Pasto

PROYECTO COL/B7-3110/IB/97/0377

CD-CM-424

San Juan de Pasto, 18 de Noviembre del 2004

Doctor  
CARLOS ALBERTO PALACIOS PALACIO  
Governador  
Departamento del Putumayo  
Mocoa, Putumayo

Asunto: Invitación firma de Acuerdo Regional

Cordial saludo.

En el marco del evento "Artesanía y Desarrollo Económico Local", se ha programado la firma del "Acuerdo Regional de Competitividad de la Cadena Productiva Del Mopa – Mopa (Barniz de Pasto) departamentos de Nariño, Cauca y Putumayo", para lo cual contaremos con la presencia de representantes de Artesanías de Colombia, Gobernación de Nariño y Putumayo, Alcaldías de Pasto, Ricaurte, Mallama y Mocoa, además de los representantes de los cultivadores, artesanos, comercializadores del Mopa – Mopa, y las demás instituciones regionales comprometidas con el Proyecto.

Considerando que su Entidad es firmante del Acuerdo, cordialmente lo invitamos a participar de este importante evento:

Fecha: 24 de noviembre de 2004

Hora: 3 de la tarde

Lugar: Auditorio Laboratorio Colombiano de Diseño – Unidad Pasto

Cordialmente le solicitamos confirmar su asistencia a los teléfonos (2) 7227524 – 7229105, cel 315 5742585.

Contamos con su valiosa presencia.

  
GABRIELE COEN  
Codirector Europeo

  
DAYRA PALACIOS MULLCUE  
Codirectora Nacional

Ximena R.

PROYECTO COFINANCIADO POR:



UN PROGRAMA DE:



COADMINISTRADO POR:

Cámara de Comercio de Pasto

Carrera 27 N° 12 - 89  
Barrio San Felipe  
Pasto - Colombia  
(2)7229105 - 7299433  
7296663 - 7227524  
Cel: 315-5742585

labdiscn@mullipasto.net.co  
labdis-ct@computronix.com.co

Laboratorio  
Colombiano *de diseño*  
para la artesanía y la pequeña empresa  
Unidad Pasto

PROYECTO COL/B7-3110/IB/97/0377

R2  
Dely  
19-11-04  
Hora! 5:00 PM

CD-CM-424

San Juan de Pasto, 18 de Noviembre del 2004

Doctor  
ELVER CERÓN  
Alcalde Municipal  
Mocoa, Putumayo

Asunto: Invitación firma de Acuerdo Regional

Cordial saludo.

En el marco del evento "Artesanía y Desarrollo Económico Local", se ha programado la firma del "Acuerdo Regional de Competitividad de la Cadena Productiva Del Mopa – Mopa (Barniz de Pasto) departamentos de Nariño, Cauca y Putumayo", para lo cual contaremos con la presencia de representantes de Artesanías de Colombia, Gobernación de Nariño y Putumayo, Alcaldías de Pasto, Ricaurte, Mallama y Mocoa, además de los representantes de los cultivadores, artesanos, comercializadores del Mopa – Mopa, y las demás instituciones regionales comprometidas con el Proyecto.

Considerando que su Entidad es firmante del Acuerdo, cordialmente lo invitamos a participar de este importante evento:

Fecha: 24 de noviembre de 2004

Hora: 3 de la tarde

Lugar: Auditorio Laboratorio Colombiano de Diseño – Unidad Pasto

Cordialmente le solicitamos confirmar su asistencia a los teléfonos (2) 7227524 – 7229105, cel 315 5742585.

Contamos con su valiosa presencia.



GABRIELE COEN  
Codirector Europeo



DAYRA PALACIOS MULLCUE  
Codirectora Nacional

Ximena R.

PROYECTO COFINANCIADO POR:



UNION EUROPEA

UN PROGRAMA DE:



Ministerio de Comercio, Industria y Turismo  
artesanías de Colombia s.a.



COADMINISTRADO POR:

Cámara de Comercio de Pasto

Carrera 27 N° 12 - 89  
Barrio San Felipe  
Pasto - Colombia  
(2)7229105 - 7299433  
7296663 - 7227524  
Cel: 315-5742585

labdiscn@mullipasto.net.co

labdis-cl@computronix.com.co



Laboratorio  
Colombiano de *diseño*  
para la artesanía y la pequeña empresa  
Unidad Pasto

PROYECTO COL/B7-3110/IB/97/0377

CD-CM-424

San Juan de Pasto, 18 de Noviembre del 2004

Doctor  
HENRRY ELIECER HIDALGO CHICUNQUE  
Rector  
Instituto Tecnológico del Putumayo  
Mocoa, Putumayo

Recibido  
Rosa Chicunque Hidalgo  
Hora: 6 p.m.

PROYECTO COFINANCIADO POR:



Asunto: Invitación firma de Acuerdo Regional

Cordial saludo.

En el marco del evento "Artesanía y Desarrollo Económico Local", se ha programado la firma del "Acuerdo Regional de Competitividad de la Cadena Productiva Del Mopa – Mopa (Barniz de Pasto) departamentos de Nariño, Cauca y Putumayo", para lo cual contaremos con la presencia de representantes de Artesanías de Colombia, Gobernación de Nariño y Putumayo, Alcaldías de Pasto, Ricaurte, Mallama y Mocoa, además de los representantes de los cultivadores, artesanos, comercializadores del Mopa – Mopa, y las demás instituciones regionales comprometidas con el Proyecto.

UN PROGRAMA DE:



Ministerio de Comercio, Industria y Turismo  
artesanas de Colombia s.a.



COADMINISTRADO POR:  
Cámara de Comercio de Pasto

Considerando que su Entidad es firmante del Acuerdo, cordialmente lo invitamos a participar de este importante evento:

Fecha: 24 de noviembre de 2004

Hora: 3 de la tarde

Lugar: Auditorio Laboratorio Colombiano de Diseño – Unidad Pasto

Cordialmente le solicitamos confirmar su asistencia a los teléfonos (2) 7227524 – 7229105, cel 315 5742585.

*Contamos con su valiosa presencia.*

GABRIELE COEN  
Codirector Europeo

DAYRA PALACIOS MULLCUE  
Codirectora Nacional

Ximena R.

Carrera 27 N° 12 - 89  
Barrio San Felipe  
Pasto - Colombia  
(2)722 9105 - 729 9433  
729 6663 - 722 7524  
Cel: 315-5742585

labdiscn@multipasto.net.co  
labdis-ct@computronix.com.co

Laboratorio  
Colombiano *de diseño*  
para la artesanía y la pequeña empresa

Unidad Pasto

PROYECTO COL/B7-3110/IB/97/0377

CD-CM-424

San Juan de Pasto, 18 de Noviembre del 2004

Señor  
PABLO NARVAEZ  
Representante  
Eslabón de Cultivadores y Recolectores  
Mocoa, Putumayo

Asunto: Invitación firma de Acuerdo Regional

Cordial saludo.

En el marco del evento "Artesanía y Desarrollo Económico Local", se ha programado la firma del "Acuerdo Regional de Competitividad de la Cadena Productiva Del Mopa – Mopa (Barniz de Pasto) departamentos de Nariño, Cauca y Putumayo", para lo cual contaremos con la presencia de representantes de Artesanías de Colombia, Gobernación de Nariño y Putumayo, Alcaldías de Pasto, Ricaurte, Mallama y Mocoa, además de los representantes de los cultivadores, artesanos, comercializadores del Mopa – Mopa, y las demás instituciones regionales comprometidas con el Proyecto.

Considerando que el eslabón representado por usted es firmante del Acuerdo, cordialmente lo invitamos a participar de este importante evento:

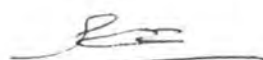
Fecha: 24 de noviembre de 2004

Hora: 3 de la tarde

Lugar: Auditorio Laboratorio Colombiano de Diseño – Unidad Pasto

Cordialmente le solicitamos confirmar su asistencia a los teléfonos (2) 7227524 – 7229105, cel 315 5742585.

Contamos con su valiosa presencia.



GABRIELE COEN  
Codirector Europeo



DAYRA PALACIOS MULLCUE  
Codirectora Nacional

Ximena R.

*Recibido =*

*Carla Morrell*  
*4:00 a.m. SPN*  
*20-11-2004*  
*(abando)*

PROYECTO COFINANCIADO POR:



UNION EUROPEA

UN PROGRAMA DE:



Ministerio de Comercio, Industria y Turismo  
artesanías de colombia s.a.



COADMINISTRADO POR:

Cámara de Comercio de Pasto

Carrera 27 N° 12 - 89  
Barrio San Felipe  
Pasto - Colombia  
(2)722 9105 - 729 9433  
729 6663 - 722 7524  
Cel: 315-5742585

labdiscn@multipasto.net.co

labdis-cl@computronix.com.co

35



Laboratorio  
Colombiano *de diseño*  
para la artesanía y la pequeña empresa

Unidad Pasto

PROYECTO COL/B7-3110/IB/97/0377

CD-CM-424

San Juan de Pasto, 18 de Noviembre del 2004

Señor  
JESUS CERON  
Representante  
Eslabón de Cultivadores y Recolectores  
Mocoa, Putumayo

Asunto: Invitación firma de Acuerdo Regional

Cordial saludo.

En el marco del evento "Artesanía y Desarrollo Económico Local", se ha programado la firma del **"Acuerdo Regional de Competitividad de la Cadena Productiva Del Mopa – Mopa (Barniz de Pasto) departamentos de Nariño, Cauca y Putumayo"**, para lo cual contaremos con la presencia de representantes de Artesanías de Colombia, Gobernación de Nariño y Putumayo, Alcaldías de Pasto, Ricaurte, Mallama y Mocoa, además de los representantes de los cultivadores, artesanos, comercializadores del Mopa – Mopa, y las demás instituciones regionales comprometidas con el Proyecto.

Considerando que el eslabón representado por usted es firmante del Acuerdo, cordialmente lo invitamos a participar de este importante evento:

Fecha: 24 de noviembre de 2004

Hora: 3 de la tarde

Lugar: Auditorio Laboratorio Colombiano de Diseño – Unidad Pasto

Cordialmente le solicitamos confirmar su asistencia a los teléfonos (2) 7227524 – 7229105, cel 315 5742585.

Contamos con su valiosa presencia.

  
GABRIELE COEN  
Codirector Europeo

  
DAYRA PALACIOS MULLCUE  
Codirectora Nacional

Ximena R.

*Turdo*

*Carlos Narváez*  
*Hora = 5: pm*  
*20-11-2004*  
*5 sábado*

PROYECTO COFINANCIADO POR:



UNION EUROPEA

UN PROGRAMA DE:



Ministerio de Comercio, Industria y Turismo  
artesanías de Colombia s.a.



COADMINISTRADO POR:  
Cámara de Comercio de Pasto

Carrera 27 N° 12 - 89  
Barrio San Felipe  
Pasto - Colombia  
(2)722 9105 - 729 9433  
729 6663 - 722 7524  
Cel: 315-5742585

labdiscn@multipasto.net.co  
labdis-ci@computronix.com.co

Laboratorio  
Colombiano *de diseño*

para la artesanía y la pequeña empresa

Unidad Pasto

PROYECTO COL/B7-3110/IB/97/0377

CD-CM-424

San Juan de Pasto, 18 de Noviembre del 2004

Señor  
JUSTO PASTOR MARTINEZ  
Representante  
Eslabón de Cultivadores y Recolectores  
Mocoa, Putumayo

Asunto: Invitación firma de Acuerdo Regional

Cordial saludo.

En el marco del evento "Artesanía y Desarrollo Económico Local", se ha programado la firma del "Acuerdo Regional de Competitividad de la Cadena Productiva Del Mopa - Mopa (Barniz de Pasto) departamentos de Nariño, Cauca y Putumayo", para lo cual contaremos con la presencia de representantes de Artesanías de Colombia, Gobernación de Nariño y Putumayo, Alcaldías de Pasto, Ricaurte, Mallama y Mocoa, además de los representantes de los cultivadores, artesanos, comercializadores del Mopa - Mopa, y las demás instituciones regionales comprometidas con el Proyecto.

Considerando que el eslabón representado por usted es firmante del Acuerdo, cordialmente lo invitamos a participar de este importante evento:

Fecha: 24 de noviembre de 2004

Hora: 3 de la tarde

Lugar: Auditorio Laboratorio Colombiano de Diseño - Unidad Pasto

Cordialmente le solicitamos confirmar su asistencia a los teléfonos (2) 7227524 - 7229105, cel 315 5742585.

Contamos con su valiosa presencia.



GABRIELE COEN  
Codirector Europeo



DAYRA PALACIOS MULLCUE  
Codirectora Nacional

Ximena R.

*Ruido*

*Carlos Gonzalez*

*Hora: 5: pm.*

*20-11-2004*

*Sábado*

PROYECTO COFINANCIADO POR:



UNION EUROPEA

UN PROGRAMA DE:



Ministerio de Comercio, Industria y Turismo  
artesanías de colombia s.a.



COADMINISTRADO POR:

Cámara de Comercio de Pasto

Carrera 27 N° 12 - 89  
Barrio San Felipe  
Pasto - Colombia  
(2)722 9105 - 729 9433  
729 6663 - 722 7524  
Cel: 315-5742585

labdiscn@multipasto.net.co

labdis-ct@computronix.com.co

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**LABORATORIO COLOMBIANO DE DISEÑO**  
**UNIDAD PASTO**

**FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL MOPA – MOPA**  
**MEDIANTE LA DOTACIÓN DE REFRIGERADORES PARA ALMACENAR**  
**MATERIA PRIMA**

**San Juan de Pasto, octubre de 2004**

## INTRODUCCION.

El (Elaeagia pastoensis Mora) Mopa -Mopa, es el árbol que produce el barniz de Pasto, También conocido como MUKU-MUKU, barniz, barniz de Mocoa, barniz de Condagua, crece actualmente en el costado oriental de la cordillera oriental en los departamentos de Putumayo, Cauca y probablemente del Caquetá, se lo ha venido utilizando desde tiempos inmemoriales, según algunos autores hace 2.000 años; cuya actividad consiste en extraer la resina que se produce en las yemas terminales del árbol, la cual es extraída, comercializada, purificada, trabajada y procesada por dedicados artesanos de Pasto produciendo objetos hermosamente decorados los cuales son muy preciados en los mercados regionales, nacionales e internacionales de las artesanías.



## JUSTIFICACIÓN

Esta especie, con características únicas entre toda la naturaleza, propia de nuestros bosques de niebla del pie de monte amazónico, la que tiene especial importancia por representar nuestra identidad y cultura en el mundo, por ser una especial fuente de ingresos económicos para los recolectores y artesanos que por tradición aprendieron el oficio y actualmente lo continúan transmitiendo a las generaciones nuevas.

Por tratarse de una especie que únicamente crece en el pie de monte amazónico, su recolección se realiza dos veces al año en ésta zona y la resina se comercializa en la ciudad de Pasto que hasta el momento es la única parte del mundo donde se la procesa, esto ha hecho a través de la historia que se presenten intermediarios y agentes de mercado que de una manera desorganizada participan de la comercialización de la resina, sin proporcionarle ninguna transformación o generar valor agregado y únicamente encarecen el producto a los artesanos que no tienen contactos en la ciudad de Mocoa para adquirir el material que requieren a lo largo del año.

La resina se cosecha por dos veces al año, entre los meses de Abril y Mayo y Octubre y Noviembre, se da esta fluctuación por la diferencia de altura a los que se ubican las manchas de barniz así como las denominan los cosechadores de la especie, la cual se adapta entre los 1.000 y 2.000 msnm. Explicándose así la razón por la cual en los lotes más bajos se dispone más rápido de resina para su cosecha y en los barnízales que se ubican a mayor altura la cosecha se realiza al final de los periodos correspondientes.

Después de realizarse el fortalecimiento organizacional y la conformación del grupo asociativo "ASBARP" Asociación de Barniceros del Putumayo y la ubicación de parcelas demostrativas, se hace necesario:

- ☺ Estabilizar la oferta y la demanda de la materia prima, tanto para recolectores como para artesanos mediante la estabilización de precios de la resina.
- ☺ Establecer puntos de acopio de la resina, tanto en el sitio de recolección como en el sitio de venta.
- ☺ Incentivar al recolector y ( mediante un precio estable de venta y compra total de su recolección) y al decorador (con materia prima constante y a precio igualmente estable, evitándose los altos precios y el desabastecimiento de la resina del Mopa - Mopa.)

## **OBJETIVOS:**

**GENERAL:** Fortalecer la Cadena Productiva del Mopa –Mopa, mediante la dotación de refrigeradores para almacenamiento de la resina.

### **ESPECIFICOS:**

1. Estabilizar la oferta y la demanda de materia prima, tanto para recolectores como para los artesanos decoradores con resina de Mopa - Mopa, mediante la ubicación de refrigeradores para acopio en el lugar de la cosecha Mocoa, como en el sitio de venta en la ciudad de Pasto en el Laboratorio Colombiano de Diseño.
2. Estabilizar precio de venta de la resina, como precio de compra, mediante el acopio de la misma.
3. Continuidad en la producción artesanal de productos elaborados en “barniz de Pasto”, mediante la existencia continua de materia prima.
4. Elevar el nivel de vida de recolectores como de artesanos decoradores.
5. Impulsar y ampliar el sector de artesanos decoradores como de cultivadores y recolectores de Mopa - Mopa.

## COBERTURA

Con el fortalecimiento de la cadena productiva del Mopa – Mopa mediante la dotación de refrigeradores para almacenar la resina como materia prima, se beneficiarán directamente ochenta decoradores, cincuenta recolectores y cinco cultivadores de Mopa - Mopa, e indirectamente se beneficiarán unas novecientas personas. En los departamentos de Nariño y Putumayo respectivamente.

## RESULTADOS ESPERADOS

1. Oferta y demanda de materia prima, estabilizada tanto para recolectores como para los artesanos decoradores con resina de Mopa - Mopa.
2. Precio estabilizado:
  - a) De entrega en la asociación "ASBARP" a treinta y cinco mil pesos, kilo de resina que estará acopiada en el refrigerador.
  - b) Precio de entrega al Laboratorio Colombiano de diseño para venta a los artesanos decoradores a cuarenta mil pesos kilo de resina de Mopa - Mopa, resina que se encontrara en acopio en uno de los refrigeradores ubicados en las instalaciones del Laboratorio Colombiano de Diseño Unidad Pasto.
  - c) Continuidad en la producción artesanal de productos elaborados en "barniz de Pasto", gracias a la existencia continua de materia prima y con precio adecuado.
3. Contribuir con el mejoramiento del nivel de vida de recolectores y cultivadores de mopa-mopa, como de los artesanos decoradores.
4. Impulsar y ampliar el sector de artesanos decoradores como de cultivadores y recolectores de mopa-mopa.

## PROPUESTA ECONÓMICA

Se anexa cotizaciones de los refrigeradores para su consideración.